

Otamendi 530 (C1405BRH) Buenos Aires - Argentina
Te: (5411) 4958 2884 ansal@ansal.com.ar
Fax: (5411) 4958 2886 http://www.ansal.com.ar



Manual del usuario

Modelo MSE-36

CONTROL REMOTO

- Lea atentamente este manual antes de utilizar el equipo.
- Conserve este manual para futuras referencias.



CONTENIDO

ESPECIFICACIONES DEL CONTROL REMOTO

Modelo	**R51K/BGE, R51K/BGCE, R51K1/BGE, R51K1/BGCE**
Voltaje Nominal	**3.0 V**
Voltaje Mínimo del CPU que Emite Señal	**2.0 V**
Alcance de la Señal	**8 m (con 3,0 V llega a 11 m)**
Rango de Temperatura Ambiente	**-5°C – 60°C**

Nota: Indicación de Temperatura del Display
Escala Celsius (ºC): Modelos R51K/BGE, R51K/BGCE
Escala Fahrenheit (ºF): Modelos R51K1/BGE, R51K1/BGCE

CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO

1. Modo Operativo: FRIO (COOL), CALOR (HEAT) para las unidades con Bomba de Calor solamente
   DESHUMECTACION (DRY), VENTILACION (FAN) , AUTOMATICO (AUTO)
2. Timer en 24 horas
3. Rango de Temperatura de la Unidad Interior: 17ºC a 30ºC
4. Display de LCD con todas las Funciones
5. Función de Luz de Noche



FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO

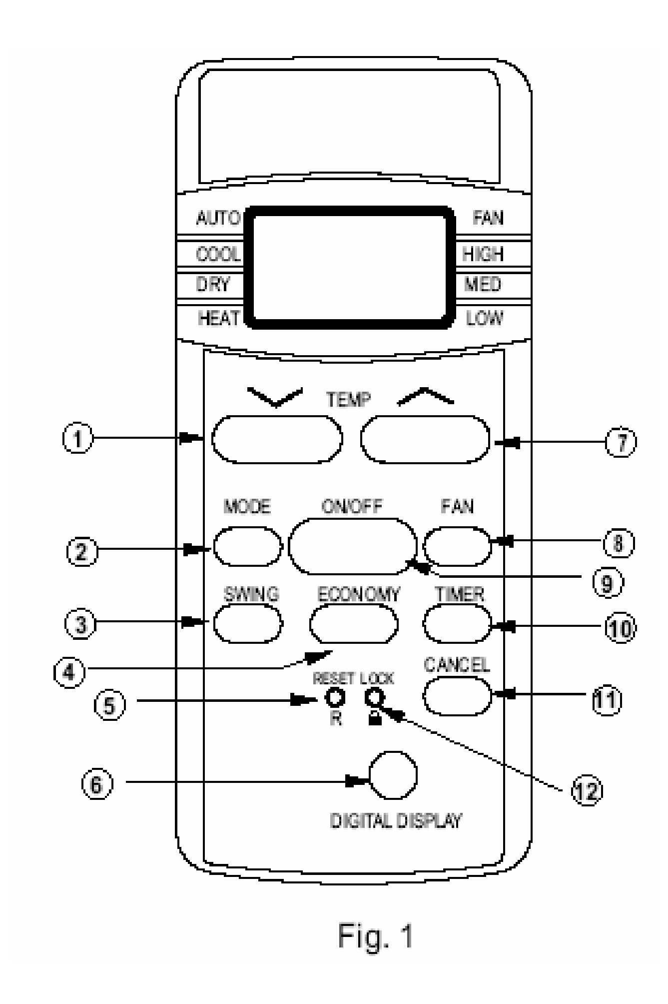


Fig. 1

1- Botón TEMP▼: Oprima este botón para bajar la temperatura del ambiente.

2- Botón MODE: Cada vez que oprima este botón, seleccionará un modo de la siguiente secuencia: **AUTO** (AUTOMÁTICO) →**COOL** (FRIO) → **DRY** (SECO) → **HEAT** (CALOR) →**FAN** (VENTILADOR) →**AUTO...**

⚠ **ACLARACION: HEAT** aparecerá sólo en los modelos frío- calor.

3- Botón SWING: Oprima este botón para que las aletas comiencen a moverse hacia arriba y hacia abajo. Para detener el movimiento, oprima este botón nuevamente

4- Botón ECONOMIC RUNNING: Oprima este botón para activa el modo de ahorro de energía. Para cancelar esta función, oprima el botón nuevamente.

5- Botón RESET: Oprima este botón para cancelar todas las funciones activadas y para volver el control a las opciones originales. Para realizar este paso utilice un palillo de 1 mm de diámetro para pulsar el botón.

6- Botón DIGITAL DISPLAY: Oprima este botón para limpiar los dígitos del display, oprima nuevamente para activarlo.

7- Botón TEMP ▲: Oprima este botón para aumentar la temperatura del ambiente.

8- Botón FAN SPEED: Oprima este botón para establecer la velocidad del ventilador en la siguiente secuencia: **AUTO** (automático) → **LOW** (bajo) → **MED** (medio) → **HIGH** (alto) → **AUTO...**



9- Botón ON/ OFF: Oprima este botón para encender el equipo. Para apagar el equipo oprima este botón nuevamente

10- Botón TIMER: Oprima este botón para establecer la hora de encendido automático (Timer ON) y Oprima este botón para establecer la hora de apagado automático (Timer OFF)

11- Botón CANCEL: Oprima este botón para cancelar las opciones del TIMER

12- Botón LOCK: Oprima este botón para trabar todas la opciones establecidas. Para destrabar las opciones oprima este botón nuevamente. (Para realizar este paso utilice un palillo de 1 mm de diámetro para pulsar el botón).

NOMBRE Y FUNCIONES INDICATIVAS DEL CONTROL REMOTO

Panel Display

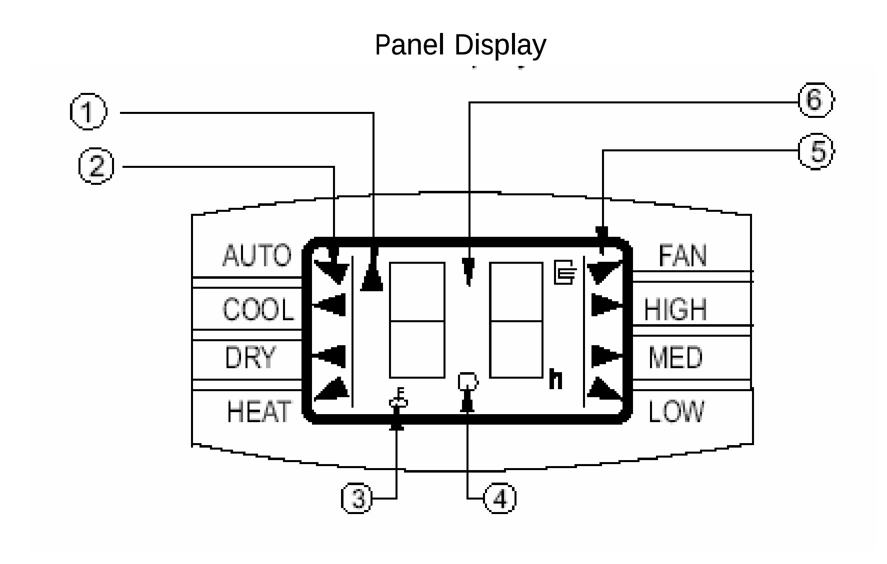


Fig. 2

1- Indicador de Transmisión: El indicador se enciende una vez cuando el Control Remoto emite una señal a la unidad interna del equipo.

2- Display MODE: Indica el Modo de operación que está disponible: AUTO (Automático), COOL (Frío), DRY (Deshumectación), HEAT (Calor) - para unidades con Bomba de calor.

3- Indicador de LOCK (Traba): Solamente para las unidades Calor por Bomba. Este símbolo aparece cuando se activa la función LOCK, y desaparece cuando se la desactiva.

4- Display TIMER: Zona donde se indica los ajustes de la Programación

5- Indicador de FAN (Ventilador): Oprima el botón **FAN SPEED** para establecer la velocidad del ventilador: (HIGH (Alta), MED (Media), LOW (Baja

6- Área del visor digital: En este sector aparecerá la Temperatura, y en caso de que el modo Timer (encendido/ apagado automático) esté activado, aparecerán los horarios programados

⚠ **ACLARACIÓN:** Todos los símbolos que aparecen en la figura 2, son a modo explicativo. Durante el funcionamiento del equipo sólo aparecerán en el visor los símbolos relacionados con las funciones activadas.



OPERACION DEL CONTROL REMOTO

- Cómo colocar y/ó reemplazar las Baterías (pilas):

El control remoto lleva dos pilas secas alcalinas (LR03 x2).

1. Para colocar las pilas, retire la tapa posterior del control remoto y coloque las dos pilas de acuerdo al dibujo de los polos (+ y -) que aparece en el compartimiento.
2. Para reemplazar pilas gastadas, siga el mismo procedimiento indicado anteriormente.

⚠ **NOTA:**

1. Cuando reemplace las pilas no utilice pilas usadas o de diferente tipo, puede causar el mal funcionamiento del Control Remoto.
2. Si Ud. no va a utilizar el Control Remoto durante varias semanas retire las pilas del Control (el mismo se puede daña).
3. La vida útil de las pilas es de aproximadamente 6 meses.
4. Reemplace la pilas cuando no hay señal sonora de respuesta de la unidad de interior o si la luz del indicador de la transmisión no aparece.

- OPERACIÓN AUTOMATICA

Cuando el equipo ya esté listo para entrar en funcionamiento, enciéndalo y la luz indicadora que se encuentra en el panel de control de la unidad interna se encenderá.

1. Utilice el botón MODE para seleccionar el modo AUTO.
2. Oprima el botón TEMP para establecer la temperatura deseada. Las temperaturas más agradables se encuentran en el rango de 21°C a 28 °C.
3. Oprima el botón ON/ OFF para iniciar el funcionamiento. La luz indicadora que se encuentra en el panel de control de la unidad interna se encenderá. El equipo comenzará a funcionar en el modo AUTO FAN SPEED y no aparecerán símbolos en el visor del Control Remoto.
4. Para detener el funcionamiento del equipo, oprima el botón ON/OFF nuevamente.

⚠ **NOTA:**

1. En el modo AUTO, el equipo puede seleccionar de manera automática entre los modos COOL, FAN, HEAT, y DRY con sólo percibir la diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura establecida en el Control Remoto.
2. Si el modo AUTO no le resultara práctico y cómodo, puede seleccionar otro modo de forma manual.

- OPERACIÓN FRIO/ CALOR / VENTILACIÓN

1. Si el modo AUTO no le resultara práctico y cómodo, puede seleccionar de forma manual entre los modos COOL, HEAT (en modelo con Bomba de Calor), y FAN.
2. Oprima el botón TEMP hasta alcanzar la temperatura deseada. En el modo COOL las temperaturas más agradables son las superiores a los 21°C. En el modo HEAT, las temperaturas más agradables son las que no superan los 28°C.
3. Oprima el botón FAN SPEED para seleccionar la velocidad del ventilador entre AUTO, HIGH, MED ó LOW (Auto, Alta, Media ó Baja velocidad)
4. Oprima el botón ON/OFF. La luz indicadora se encenderá y el equipo comenzará a funcionar de acuerdo a las opciones establecidas. Para detener el funcionamiento del equipo, oprima el botón ON/ OFF nuevamente.



NOTA:

El modo FAN ONLY no sirve para controlar la temperatura. En este modo sólo se pueden seguir los pasos 1,3, y 4.

- OPERACIÓN DRY (Deshumectación)

1. Seleccione el modo DRY.
2. Utilice el botón TEMP para seleccionar la temperatura entre los 21°C y 28 °C.
3. Oprima el botón ON/OFF. La luz indicadora se encenderá y el equipo comenzará a funcionar en el modo DRY. La velocidad del ventilador será baja. . Para detener el funcionamiento del equipo, oprima el botón ON/OFF nuevamente.

NOTA:

Debido a la diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura establecida en el control remoto, en el modo DRY el aire acondicionado, funcionará muchas veces automáticamente sin activar el modo COOL ó el modo FAN.

- OPERACION TIMER

El botón TIMER ON puede programar el encendido automático del equipo. El botón TIMER OFF puede programar el apagado automático del equipo.

1- Para fijar la Hora de Encendido

1. Favor oprima el botón de CANCEL para cancelar cualesquier ajuste anterior
2. Oprima el Botón de TIMER. El Control Remoto mostrará el contador de TIMER y la señal "h" aparecerá en el Display del panel. El Control Remoto está listo para reajustar el TIMER ON y comenzar la operación.
3. Presione los botones de TEMP (+ ó –) para fijar la hora deseada.
4. Una vez programado el encendido automático TIMER, habrá un retraso de medio segundo antes de que el Control Remoto transmita la señal al equipo. Despues de aproximadamente otros 2 segundos, la temperatura del sistema reaparecerá en el display.

2- Para fijar la Hora de Apagado

1. Favor oprima el botón de CANCEL para cancelar cualesquier ajuste anterior
2. Oprima el Botón de TIMER. El Control Remoto mostrará el contador de TIMER y la señal "h" aparecerá en el Display del panel. El Control Remoto está listo para reajustar el TIMER OFF y detener la operación.
3. Oprima el botón de TEMP para cancelar el TIMER ON y el display mostrará "00"
4. Oprima el botón de TIMER y el Control Remoto mostrará el tiempo para la operación de PARADA y y la señal "h" aparecerá en el Display del panel. Ahora usted está listo para reajustar la hora de parada.
5. Presione los botones de TEMP (+ ó –) para fijar la hora de parada deseada.
6. Una vez programado el apagado automático TIMER, habrá un retraso de medio segundo antes de que el Control Remoto transmita la señal al equipo. Despues de aproximadamente otros 2 segundos, la temperatura del sistema reaparecerá en el display.

3- Cómo programar la hora de encendido/ apagado del equipo

1. Favor oprima el botón de CANCEL para cancelar cualesquier ajuste anterior
2. Oprima el botón TIMER ON. En el visor del control remoto aparecerán el símbolo TIMER ON, la última hora de encendido automático programada, y la letra ¨h¨. Ahora usted puede ajustar el TIMER ON y comenzar la operación.
3. Presione los botones de TEMP (+ ó –) para fijar la hora deseada.



4. Oprima el botón de TIMER y el Control Remoto mostrará el tiempo para la operación de PARADA y y la señal “h” aparecerá en el Display del panel. Ahora usted está listo para reajustar la hora de parada.
5. Presione los botones de TEMP (+ ó –) para fijar la hora de parada deseada.
6. Una vez programado el apagado automático TIMER, habrá un retraso de medio segundo antes de que el Control Remoto transmita la señal al equipo. Despues de aproximadamente otros 2 segundos, la temperatura del sistema reaparecerá en el display.

⚠ **NOTA:**

Favor resetee el TIMER después de cancelar los ajustes anteriores.

ADVERTENCIA:

1. Asegúrese de que no haya obstáculos entre el control remoto y el sensor receptor de la señal en la unidad interna, ya que si hay un obstáculo, el sensor no captará la señal y el equipo no se pondrá en funcionamiento.
2. Mantenga el Control Remoto lejos de todo tipo de líquidos.
3. Proteja el Control Remoto de temperaturas altas y no lo exponga a radiación.
4. Mantenga la unidad interna lejos del rayo directo del sol, ya que el contacto con el sol podría ocasionar un mal funcionamiento en el equipo.
5. Mantenga el Control Remoto lejos de interferencias electromagnéticas producidas por otros electrodomésticos.

